

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-2936-VI-NE-EI
Periodo:	12-2015
Rut:	78608850-K
Empresa:	SOCIEDAD GONZALEZ MAÑEZ Y CIA LTDA
Establecimiento:	SOCIEDAD GONZALEZ MAÑEZ Y CIA LTDA.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO LA CADENA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3217 de fecha 01-09-2006

**Detalle de la Evaluación**

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	13-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	Entrega dentro del plazo
-------------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	13	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	13	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	13	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	0	CD	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	0	CD	35	33,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	0	CD	10	3,94	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	50	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,2	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,3	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	80	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1704153	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1704153	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1704154	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1704154	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1704155	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1704155	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1704156	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1704156	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1704157	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1704157	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1704158	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1704158	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1704159	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1704159	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1704160	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1704160	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1704161	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1704161	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1704162	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1704162	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1704163	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1704163	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1704164	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1704164	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1704165	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1704165	AU	35	19,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1704166	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1704166	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1704166	AU	10	13,1	<b>Valor excedido en 31% respecto al Límite Exigido</b>
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1704166	AU	50	22,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1704166	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1704166	AU	80	8	Valor no excedido

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
-----------	--------	---------	-----------------	----------------	-----------------	------------

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1704154	AU	60	114,912	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1704155	AU	60	103,68	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1704156	AU	60	150,336	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1704157	AU	60	164,16	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1704158	AU	60	190,944	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1704159	AU	60	222,048	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1704160	AU	60	184,896	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1704161	AU	60	152,064	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1704162	AU	60	133,056	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1704163	AU	60	218,592	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1704164	AU	60	103,68	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1704165	AU	60	109,728	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 07-07-2016